

ICS 67.040
X 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 29373—2012

农产品追溯要求 果蔬

Traceability requirements for agricultural products—Fruits and vegetables

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国标准化研究院归口。

本标准起草单位：山东省标准化研究院、烟台北方安德利果汁股份有限公司、上海天际条码技术有限公司、山东省肥城桃业开发总公司、青岛市华测检测技术有限公司、山东省射频识别应用工程技术研究中心有限公司、厦门青田食品工业有限公司。

本标准主要起草人：钱恒、刘丽梅、王慧涛、王玓、高永超、杨作明、王云争、曲昆生、孙大鹏、陶城、乔善晶、陈晋、钱峰、孙华山、康江河。

农产品追溯要求 果蔬

1 范围

本标准规定了果蔬供应链可追溯体系的构建和追溯信息的记录要求。

本标准适用于果蔬供应链中各组织可追溯体系的设计和实施。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/Z 25008—2010 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南

3 术语和定义

GB/Z 25008—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

接收信息 received data

供应链上的组织在接收追溯单元时从其上游组织获得的信息以及交易本身产生的信息。

3.2

处理信息 processed data

供应链上的组织接收追溯单元后,到将追溯单元输出给下游组织前,对追溯单元进行加工处理过程中产生的信息。

3.3

输出信息 outputed data

供应链上的组织在输出追溯单元时向其下游组织输出的信息以及交易本身产生的信息。

4 追溯体系构建

4.1 果蔬供应链上的组织应明确追溯目标(如:确保果蔬质量安全),了解相关法规和政策要求,设计和实施可追溯体系,形成文件加以实施和保持,必要时进行更新。

4.2 果蔬可追溯体系的设计应符合 GB/Z 25008—2010 中第 5 章的要求。

4.3 果蔬可追溯体系的实施应符合 GB/Z 25008—2010 中第 6 章的要求。

4.4 应建立果蔬可追溯体系的内部审核程序,必要时采取适当的纠正措施和(或)预防措施,以保证体系的持续改进。具体应符合 GB/Z 25008—2010 中第 7 章和第 8 章的要求。

5 追溯信息记录

5.1 总要求

5.1.1 组织应确保追溯范围内上、下游组织间信息的有效传递和沟通。

5.1.2 组织应记录基本追溯信息。

5.1.3 组织间应对需要记录的追溯信息达成共识,在实现追溯目标的基础上,宜加强扩展追溯信息的交流与共享。

5.1.4 直接或间接介入果蔬供应链中的一个或多个环节的组织应明确记录本环节产生的接收信息、处理信息和输出信息,并保证信息间的有效链接。

5.1.5 组织间应就追溯信息保存期限达成一致,数据文件的保存期应符合法律法规要求并长于果蔬的保质期。

5.1.6 若产品涉及流程少于所列环节,组织可依据自身需要,记录所历经环节的追溯信息。若产品涉及流程多于所列环节,需要按照追溯信息不间断原则,将新增流程中的追溯信息予以记录。

5.2 信息划分

5.2.1 当追溯单元由一个组织转移到另一个组织时产生外部追溯信息,外部追溯信息包括接收信息和输出信息。

5.2.2 若追溯单元仅在组织内部各部门之间流动,产生内部追溯信息即处理信息。

5.3 信息记录

5.3.1 外部追溯信息记录要求

接收信息和输出信息记录要求见表1和表2。

表1 接收信息记录要求

外部追溯信息		描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
接收信息	产品来源	追溯单元及本阶段添加物、包装物等供应商名称、地址等联系方式或厂商识别代码	★	
		产品和企业认证情况		★
	产品标识	追溯单元及本阶段添加物、包装物等名称、批号、数量和规格	★	
	质量信息	追溯单元及本阶段添加物、包装物等描述、入库验收检验信息、温度等关键控制点要求、包装类型		★
	交易信息	交易时间、地点	★	
	附加信息	涉及的其他信息		★
注:★代表该行信息所属类型。				

表2 输出信息记录要求

外部追溯信息		描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
输出信息	产品去向	追溯单元接收方的名称、地址等联系方式或厂商识别代码	★	
		产品和企业认证情况		★
	产品标识	追溯单元名称、批号、数量和规格	★	
	质量信息	追溯单元描述、出库验收检验信息、温度等关键控制点要求、包装类型		★
	交易信息	交易时间、地点	★	
	附加信息	涉及的其他信息		★

5.3.2 果蔬供应链各环节处理信息记录要求

5.3.2.1 品种繁育环节

品种繁育环节处理信息记录要求见表3。

表3 品种繁育环节处理信息记录要求

内部追溯信息		描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
处理信息	种子和(或)根茎标识	名称、批号、数量和规格	★	
	亲本标识	品种、批号、数量和规格	★	
	品种或根茎的选择	对“亲本”的栽培技术和措施记录		★
	种子和(或)根茎的质量	种子质量保证文件(如:无病虫害、病毒等)和品种纯度记录		★
	繁殖材料质量信息	国家认可的植物检疫证明、质量保证书或生产合格证明书		★
	植保信息	病发名称、时间、植保产品名称、施用时间、剂量、作业人员等		★
	繁殖信息	繁殖时间、品种、数量		★
		种属、重量、苗龄、温度记录、密度记录、育苗过程管理记录、作业人员		★
附加信息	涉及的其他信息		★	

5.3.2.2 种植环节

种植环节处理信息记录要求见表4。

表 4 种植环节处理信息记录要求

内部追溯信息		描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
处理信息	并批、分批信息	种苗名称、原批号、产地、数量与规格、新产生的批号	★	
	产品标识	名称、批号、数量和规格	★	
	种植基地	生态环境信息、土壤信息、温度信息、水质信息、检验信息		★
	施肥灌溉信息	施肥品种、时间、数量、次数、人员 灌溉次数、时间、方式		★
	病虫害防治信息	病虫害名称、发病时间, 用药名称、剂量、次数、类型、时间、 作业人员		★
	采收信息	采收日期、采收基地编号、采收数量和规格	★	
		采收方式、作业人员、容器		★
附加信息	涉及的其他信息		★	

5.3.2.3 加工环节

加工环节处理信息记录要求见表 5。

表 5 加工环节处理信息记录要求

内部追溯信息		描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
处理信息	并批、分批信息	名称、原批号、数量与规格、新产生的批号	★	
	加工产品标识	名称、批号、数量与规格	★	
	清洗信息	水质信息、消毒剂浓度		★
	加工设施设备信息	清洁消毒记录		★
	添加物信息	添加方式		★
	加工信息	车间、生产线编号、生产日期和时间	★	
		卫生控制与检查记录、加工温度记录、加工过程控制记录、加工人员、班组		★
附加信息	涉及的其他信息		★	

5.3.2.4 仓储物流环节

仓储物流环节处理信息记录要求见表 6。

表 6 仓储物流环节处理信息记录要求

内部追溯信息		描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
处理信息	仓储物流信息	仓库编号、出入库数量、时间、运输工具编号、运输时间	★	
		温度记录、检验信息、运输人员		★
	附加信息	涉及的其他信息		★

5.3.2.5 批发环节

批发环节处理信息记录要求见表 7。

表 7 批发环节处理信息记录要求

内部追溯信息		描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
处理信息	质量信息	温度记录、存储时间记录、质量检验信息		★
	附加信息	涉及的其他信息		★

5.3.2.6 零售和餐饮环节

零售和餐饮环节处理信息记录要求见表 8。

表 8 零售和餐饮环节处理信息记录要求

内部追溯信息		描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
处理信息	质量信息	温度记录、存储时间记录、质量检验信息		★
	附加信息	涉及的其他信息		★

参 考 文 献

- [1] GB/T 19538—2004 危害分析与关键控制点(HACCP)体系及其应用指南
 - [2] GB/T 20014.5—2005 良好农业规范 第5部分:水果和蔬菜控制点与符合性规范
 - [3] GB/T 22000—2006 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求
 - [4] GB/T 22005—2009 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施的通用原则和基本要求
 - [5] Traceability for fresh fruits and vegetables—Implementation guide. GS1. July 2009.
 - [6] GS1 Global traceability standard. GS1. February 2009.
-